



SUOMI—FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN

[A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG

(11) (21) Patenttihakemus-Patentansökan 833339

(51) Kv.Ik.³/Int.Cl.³ C 07 D 471/08

(22) Hakemispäivä-Ansökningsdag 19.9.83

(23) Alkuperäivä-Löpdag

(41) Tullut julkiseksi-Blivit offentlig 19.3.84

(86) Kv. hakemus-Int. ansökan

(30) Etuoikeus-Prioritet 18.9.82 DE P 3234697.2

(71) Hakija/Sökande: Kali-Chemie Pharma GmbH., Hans-Böckler-Allee 20, Hannover, Tyskland-BRD

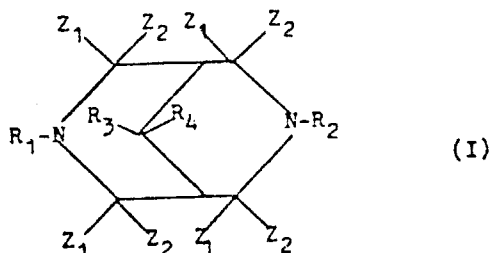
(72) Keksijät/Uppfinnare: 1. Schön, Uwe 2. Hachmeister, Bernd 3. Kehr-
bach, Wolfgang 4. Kyhl, Ulrich 5. Buschmann, Gerd

(74) Asiamies/Ombud: Borenus

(54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: Menetelmä farmakologi-
sesti vaikuttavien diatsabisyklo-(3,3,1)-nonaanien valmistamiseksi.
Förfarande för framställning av farmakologiskt verksamma
diazabicyklo-(3,3,1)-nonaner.

(57) Tiivistelmä

Menetelmä uusien diatsabisyklo-(3,3,1)-nonaanien valmistamiseksi,
joiden yleinen kaava on



jossa kaavassa Z_1 ja Z_2 tarkoittavat joko yhdessä oksoryhmää tai tarkoittavat kumpikin vetyatomia, R_1 ja R_2 tarkoittavat toisistaan riippumatta vetyä, alkyylä, alkenyyliä tai alkinyyliä, R_3 ja R_4 tarkoittavat toisistaan riippumatta alkyylä tai tarkoittavat yhdessä alkyleeniä. Uusilla yhdisteillä on arvokkaita farmakologisia vaikutuksia ja niitä voidaan käyttää lääkeaineina.

(57) Sammandrag

Förfarande för framställning av nya diazabicyklo-(3,3,1)-nonaner
med den allmänna formeln I

i vilka Z_1 och Z_2 antingen tillsammans betecknar oxo, eller var och en betecknar väte, R_1 och R_2 oberoende av varandra betecknar väte, alkyl, alkenyl eller alkinyl, och R_3 och R_4 oberoende av varandra betecknar alkyl, eller gemensamt betecknar alkylen.

De nya föreningarna besitter värdefulla farmakologiska egenskaper och kan användas som läkemedel.